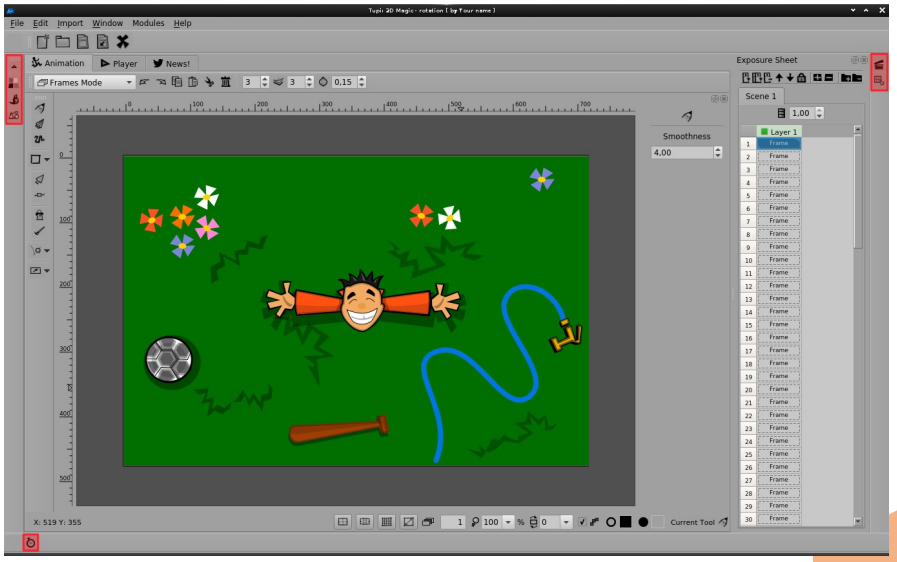
# Taller de Animación

## Área de Trabajo (1)




**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# Introducción

Aquí explicamos los elementos para la creación de animaciones, así como el entorno de TupiTube.

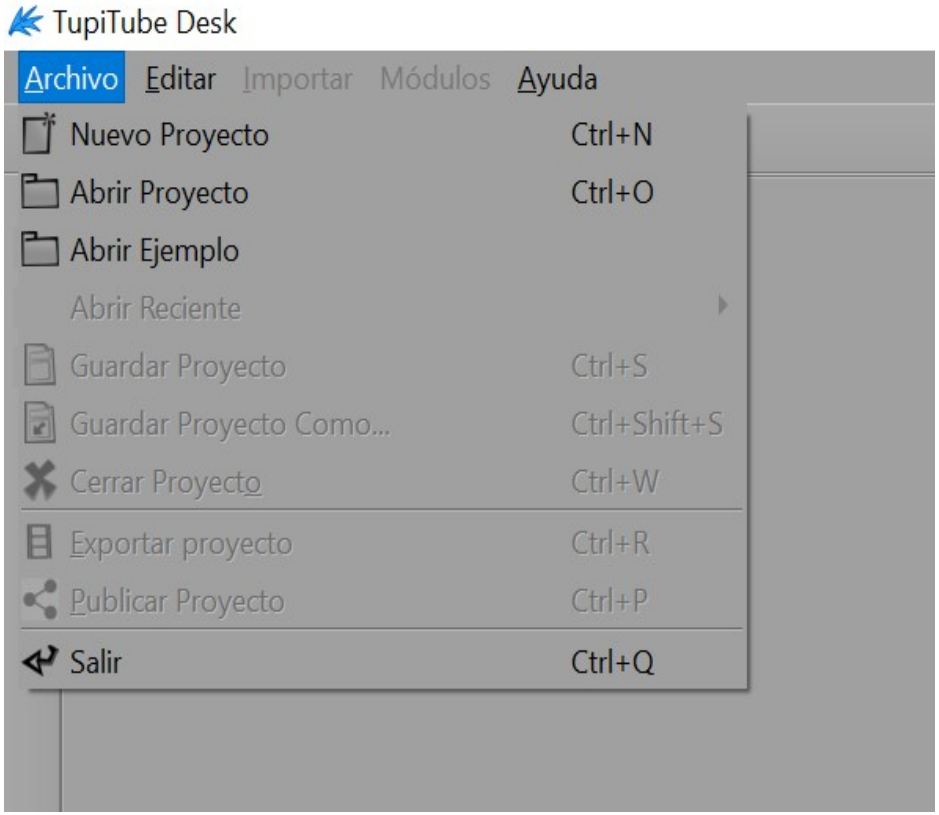
- Ventana: Crear nuevo proyecto
- Formatos de animaciones
- Pestaña de Animación
- Barra de herramientas superior
- Paleta de colores
- Propiedades de brocha
- Línea del tiempo

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

# Para iniciar

1. Entramos al programa
2. Seleccionamos menú ***Archivo***, ***Nuevo proyecto***
3. Especificar la información del proyecto: ***Nombre, Autor, Fondo***, …
4. Presionar el botón ***Aceptar***

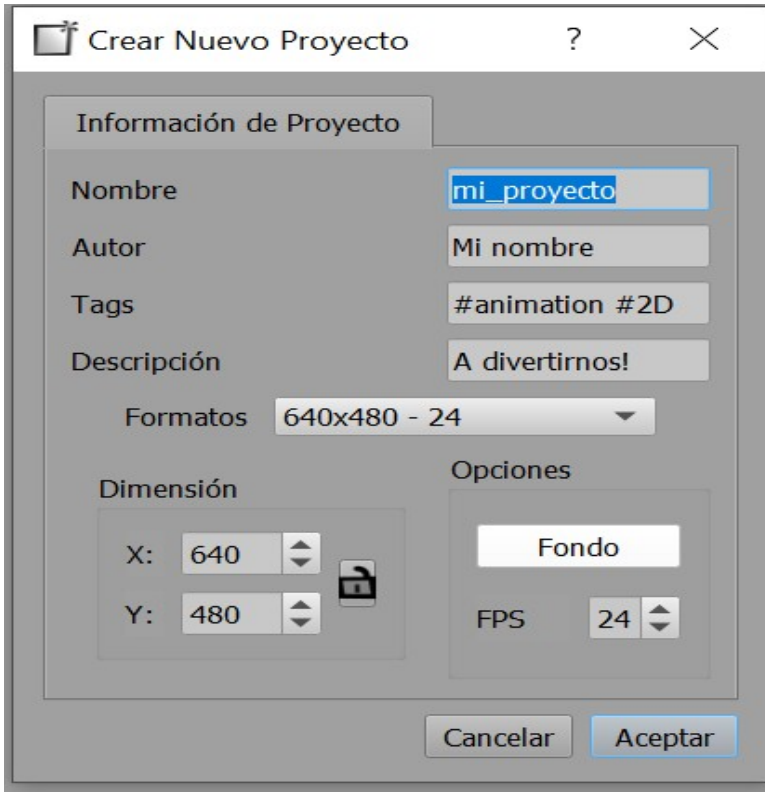



**Objetivo:**
Definir los elementos de TupiTube

# Ventana: Crear Nuevo Proyecto

## Información de Proyecto

- ✓ Nombre
- ✓ Autor
- ✓ Tipo
- ✓ Descripción
- ✓ Formatos
- ✓ Dimensión (x, y)
- ✓ Fondo (color)
- ✓ FPS (fotogramas por segundo)

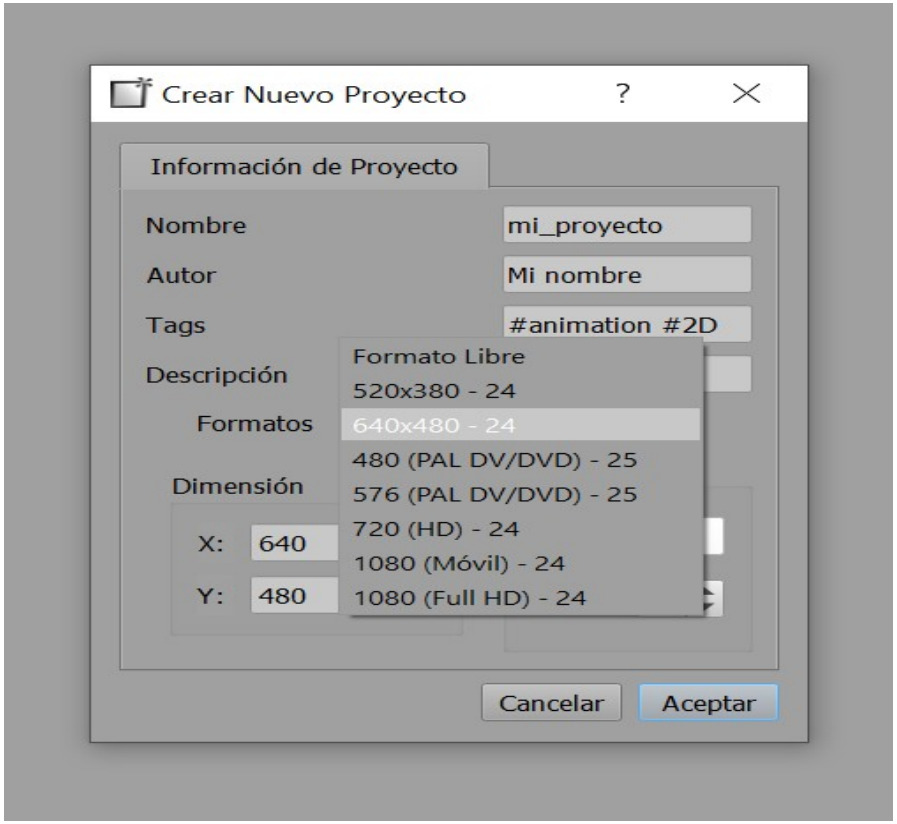



**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

# Formatos de Animaciones

- Formato libre
- 520x380 – 24
- 640x480 – 24
- 480 (PAL DV/DVD) – 25
- 576 (PAL DV/DVD) – 25
- 720 (HD) – 24
- 1080 (MOVIL) – 24
- 1080 (FULL HD) – 24



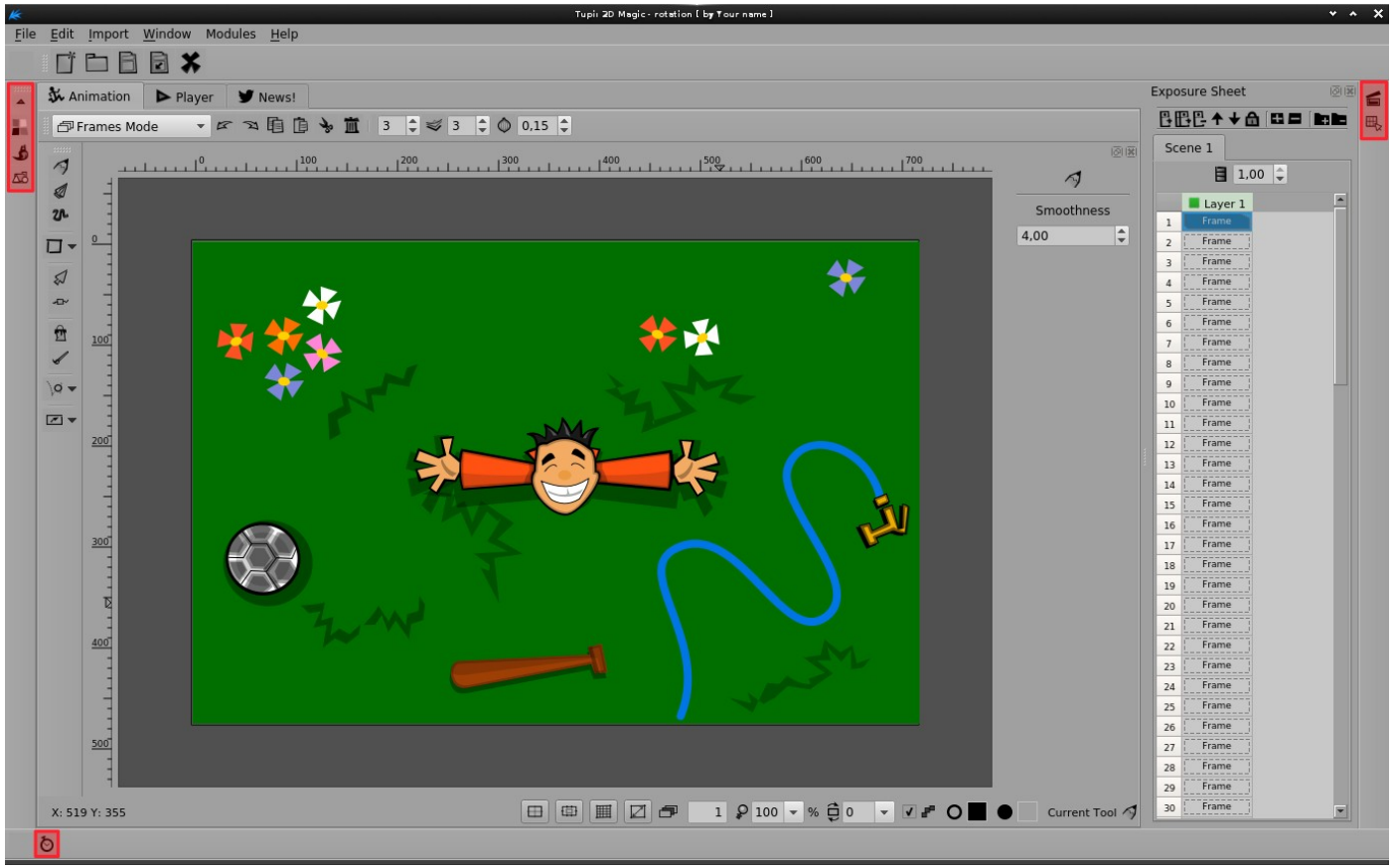

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# Área de trabajo




**Objetivo:**

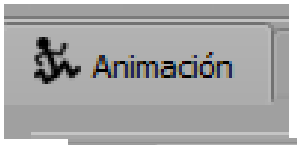
Definir los elementos de TupiTube

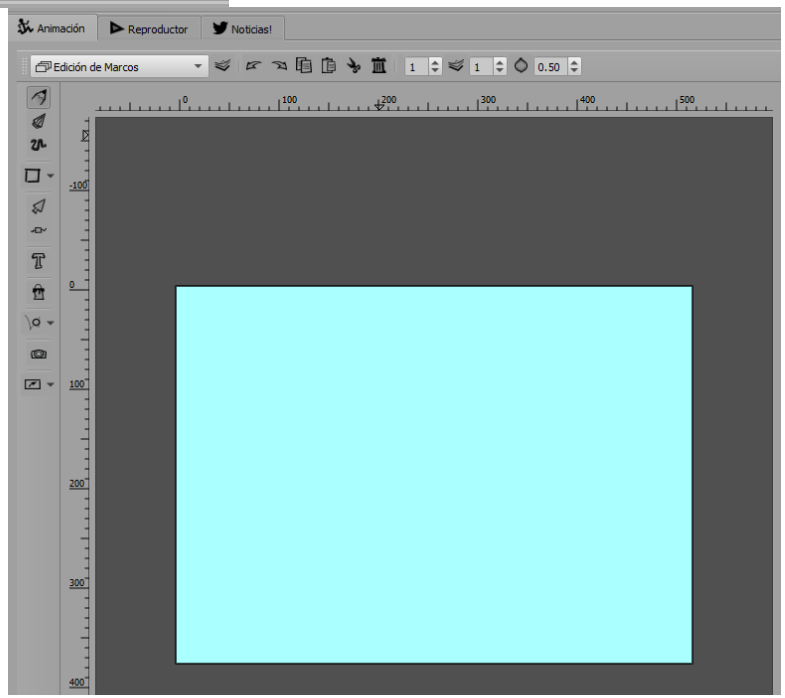
**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# La pestaña de animación

**La pestaña Animación está formada por un lienzo limpio**




- El centro es el **área de dibujo** específicamente donde se crean los marcos. Este lienzo está rodeado por dos reglas
- En el borde superior y en el borde izquierdo. Además, la pestaña Animación contiene dos **barras de herramientas**: una en la parte superior que contiene un conjunto de **herramientas de edición** y otra a la izquierda

**Objetivo:**

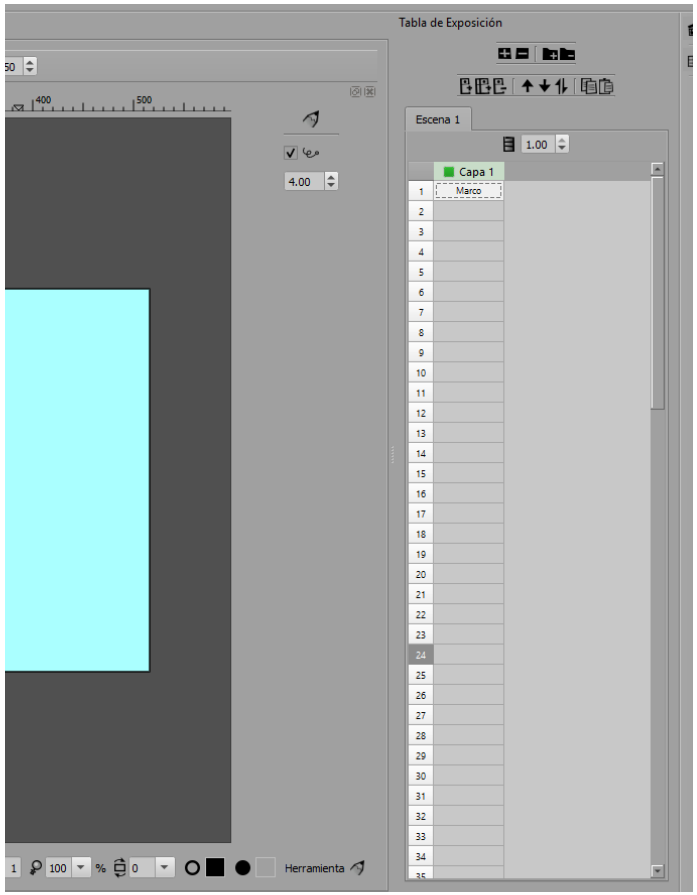
Definir los elementos de TupiTube

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# La pestaña de animación ...

- llena de **dibujos y utilidades diversas**. A la derecha, hay un **panel de propiedades,** que contiene características relacionadas con la herramienta seleccionada en la barra de herramientas izquierda.
- Y finalmente, en la parte inferior, verá una **barra de herramientas** con varios controles relacionados con el comportamiento del lienzo.



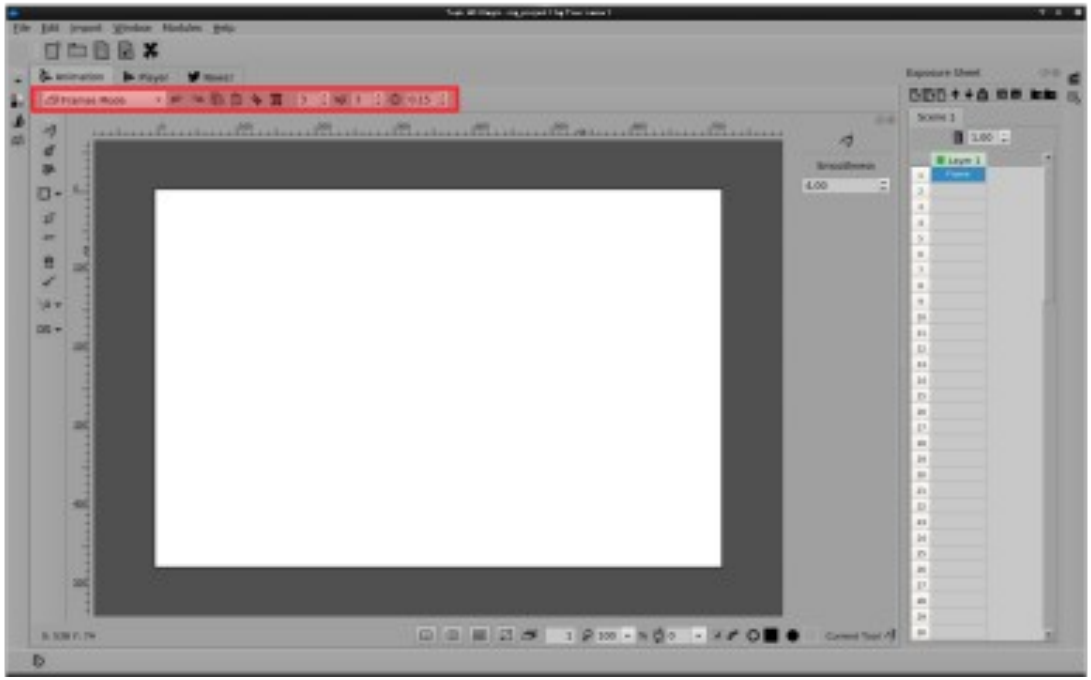

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# Barra de herramientas superior



**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

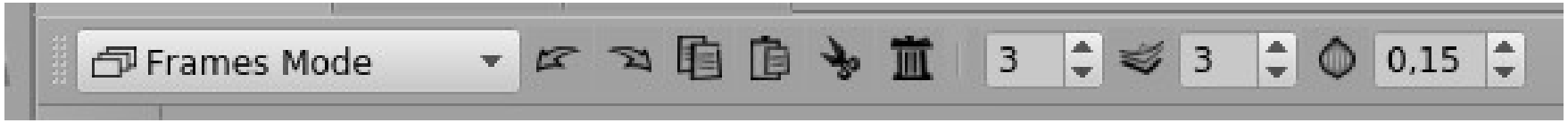
**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# Barra de herramientas superior

Esta barra de herramientas incluye varias utilidades:

- **El control para cambiar de los modos Marcos, Fondo estático y Dinámico.** Este modo le permite trabajar en niveles específicos de su animación:
- es decir, dibujar el fondo (dinámico y / o estático) o enfocarse en los objetos o personajes que está animando desde sus cuadros, dependiendo del modo que elija.

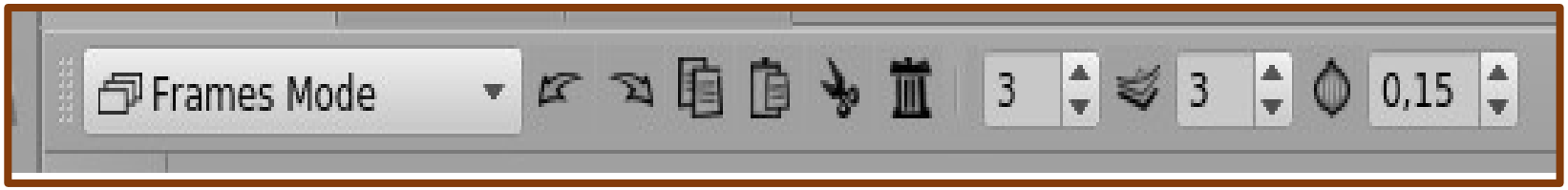



**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

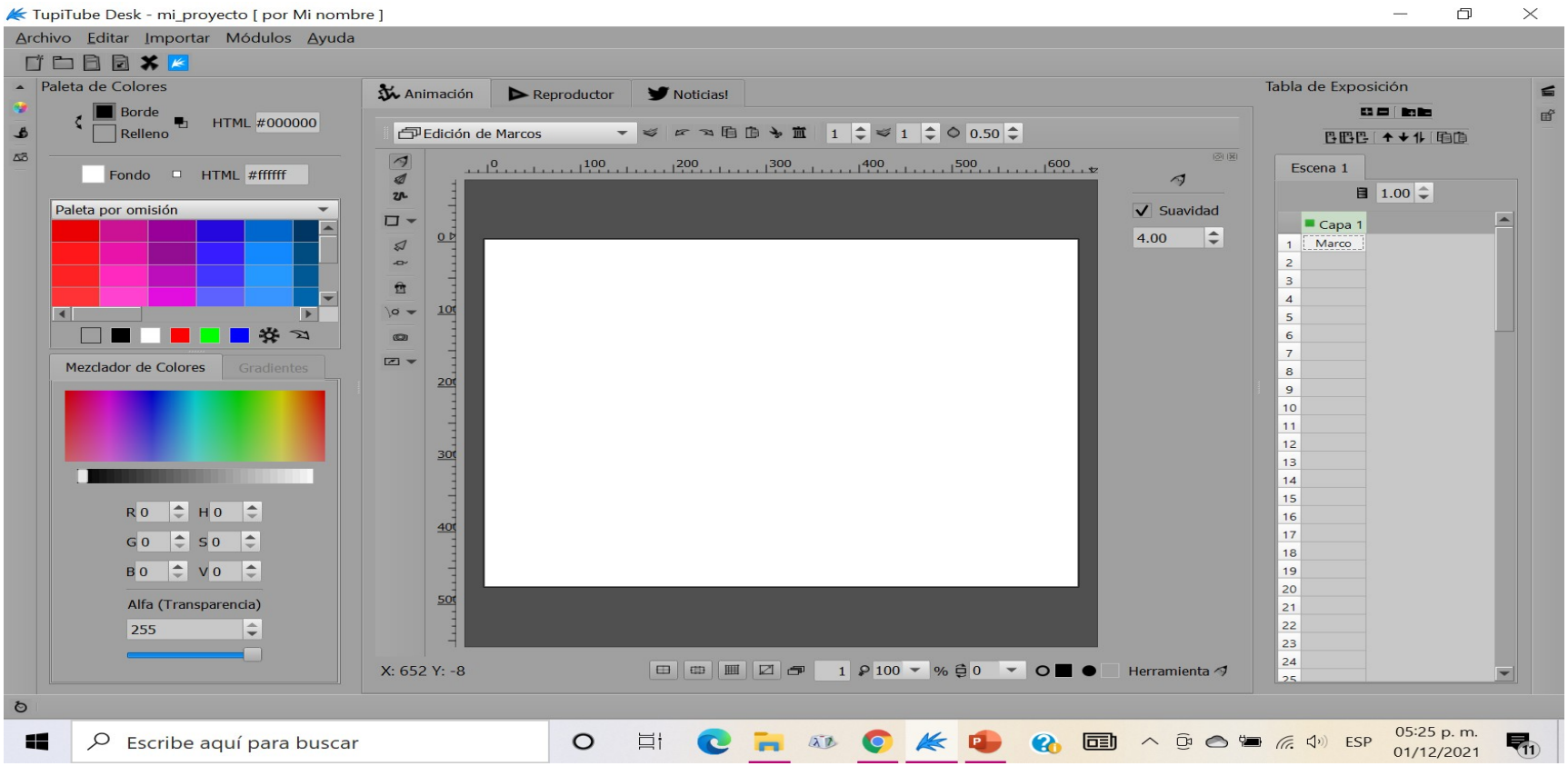
# Barra de herramientas superior

- Edite herramientas para dibujar acciones como **Hacer, Deshacer, Copiar, Pegar, Cortar y Eliminar.**
- **Herramientas de piel de cebolla para habilitar los fotogramas anteriores y siguientes** sobre el lienzo de dibujo y para establecer el nivel de opacidad de la piel de cebolla.




**Objetivo:**
Definir los elementos de TupiTube

# Paleta de colores



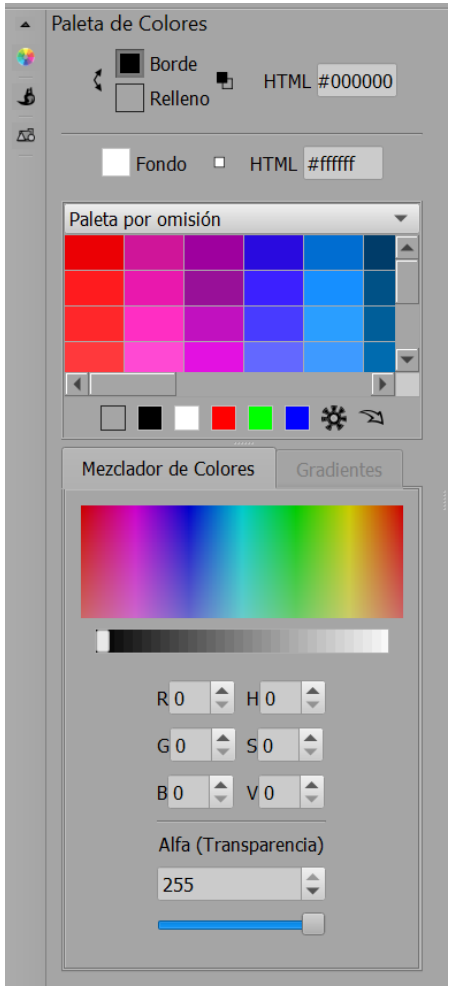

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

# Paleta de colores

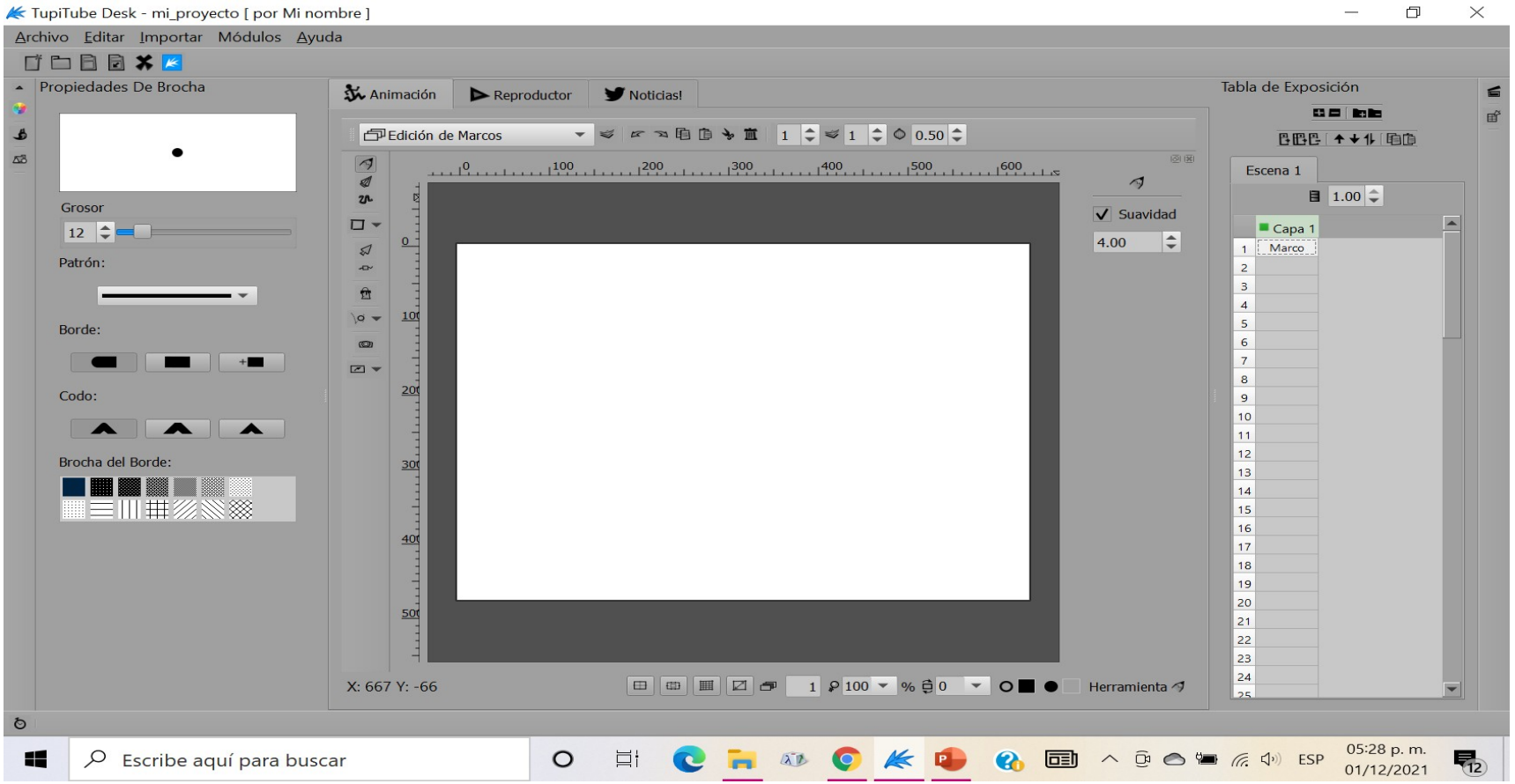



- Cada aplicación relacionada con los gráficos tiene un componente para la configuración de color, una interfaz donde puede establecer el color que desea usar para las líneas, el relleno y el fondo de sus proyectos de animación.
- **Desde la paleta de colores, puede actualizar el valor del color que desea usar** (incluido su nivel de transparencia), independientemente del componente de su escena que esté ilustrando.

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

# Propiedades de Brocha



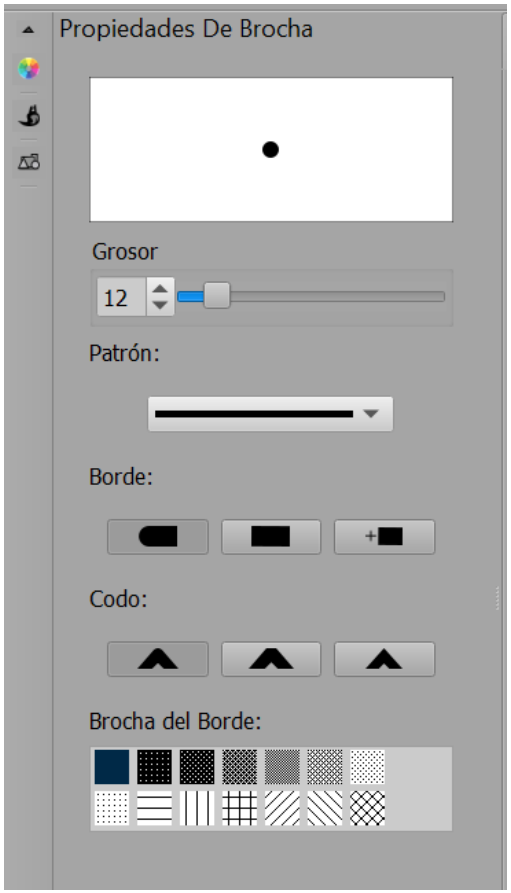

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# Propiedades de Brocha



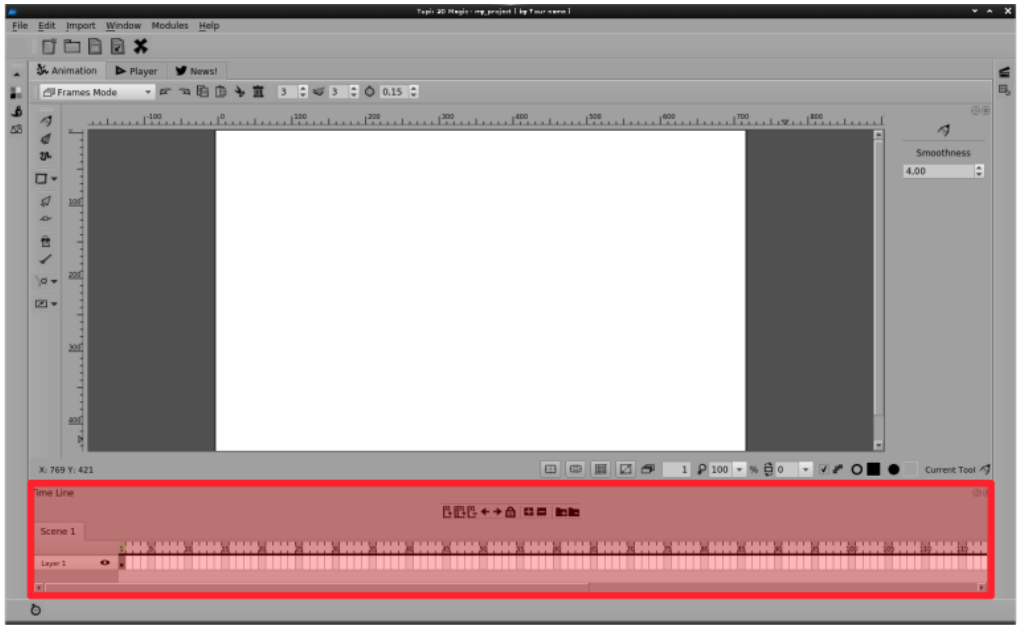

**Este panel le permite modificar la configuración del pincel de las herramientas de dibujo, específicamente su pincel de contorno.**

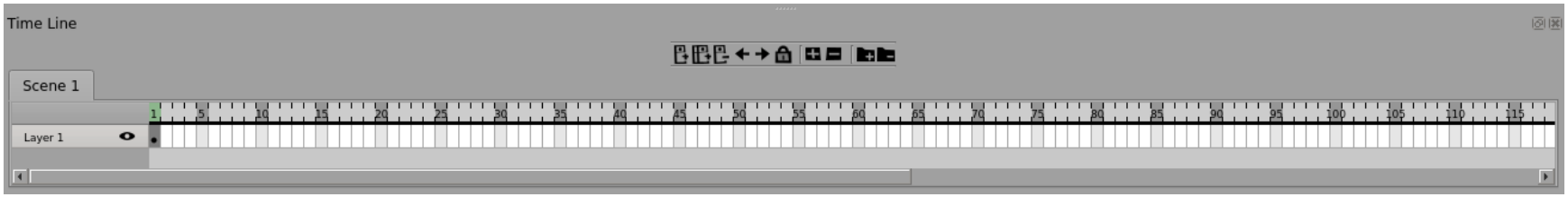
- Entre los parámetros que puede configurar desde aquí están: grosor, tipo de bordes de trazo, patrón de línea (guiones, puntos, etc.) y textura de la línea.

**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

# Línea de tiempo




**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

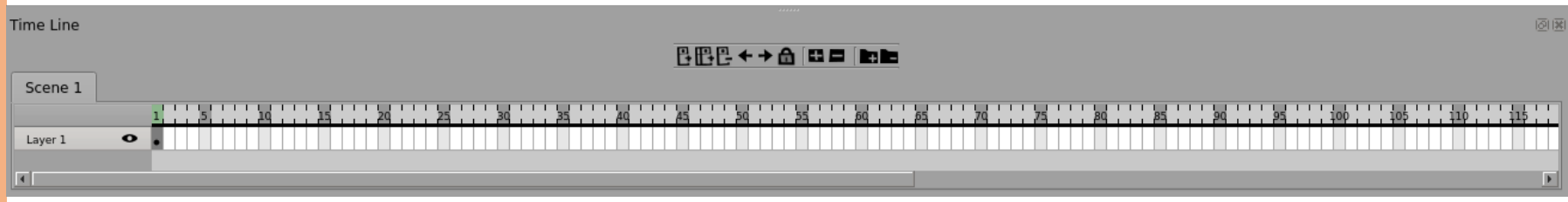
**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**

# Línea de tiempo

Este panel es uno de los componentes de **interfaz más emblemáticos del mundo de la animación digital** y el más popular entre las herramientas de software de animación 2D.

- De hecho, es el estándar actual para administrar cuadros y capas a lo largo del proceso de animación para artistas digitales. Piense en ello como **la versión horizontal del panel Hoja de exposición, con casi las mismas características, pero mucho más popular.**




**Objetivo:**

Definir los elementos de TupiTube

**Taller de Animación**

**Sem 2 de 4**